Etudes faunistiques au col de Jaman

Rapport 2005

Groupe d'études faunistiques de Jaman
C/o Georges Gilliéron, Ch. de la Crausaz 97, 1814 La Tour-de-Peilz

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION **3**

RÉSULTATS **3**

OUVERTURE DES FILETS, MÉTÉOROLOGIE 3
ORNITHOLOGIE 4
Faits marquants *4*
Déroulement de la saison *4*
Contrôles d'oiseaux bagués hors Jaman *8*
Contrôles hors Jaman d'oiseaux bagués à Jaman *9*
Longévité *9*
Autres observations *9*
Infrarouge *10*
CHIROPTÉROLOGIE 10
Reprises *10*

REMERCIEMENTS **11**

ANNEXES **12**

TOTAUX ANNUELS DES BAGUAGES D'OISEAUX (1991-2005) 13
REPRISES ET CONTRÔLES D'OISEAUX 15
TOTAUX ANNUELS DES BAGUAGES DE CHAUVES-SOURIS (PÉRIODE 1991-2005) 21

Photos de couverture : les deux espèces capturées pour la première fois à Jaman en 2005, soit une jeune femelle de **Pic épeichette** le 22 septembre et un groupe de 7 **Guêpiers d'Europe** le 14 septembre, avec l'adulte au centre, entouré par 6 jeunes de l'année. Photos : *A. Gerber, L. Henry.*

Introduction

Entre le 1er août et le 23 octobre 2005, le treizième camp d'étude des oiseaux migrateurs et des chauves-souris s'est déroulé au col de Jaman/Montreux. Plusieurs dizaines de personnes se sont relayées pour assurer, jour et nuit, le contrôle des filets. Deux civilistes, Anatole Gerber et Luc Henry, ont assuré la permanence pendant toute la saison en tant que bagueurs principaux. Comme c'est le cas depuis plusieurs années, les bagueurs et collaborateurs ont été hébergés au chalet « Libéria », du ski-club SATUS de Lausanne.

Depuis 1997, le dispositif de capture est constitué de 1300 m^2 de filets, dont 830 m^2 de hauts filets de 9 m de hauteur. Les deux bas filets dans le bosquet d'aulnes en contrebas du col, installés pour la première fois en 2004, ont à nouveau été utilisés. Les captures de certaines espèces ont comme d'habitude été multipliées grâce au dispositif d'attraction acoustique, ou repasse. Les espèces cibles principales sont la Caille des blés, le Pipit des arbres, le Bruant ortolan et les Alouettes des champs et lulu. Occasionnellement, d'autres espèces sont attirées vers les filets à l'aide de cette installation.

Outre son objectif scientifique de suivi de la migration, une des fonctions de la station de baguage est la sensibilisation du public en matière d'environnement. De nombreux visiteurs ont ainsi pu se familiariser avec le phénomène de la migration des oiseaux ou avec les chauves-souris. En plus des promeneurs et des personnes intéressées, de nombreux groupes et plusieurs classes d'école sont venus observer les activités de la station.

Dans le cadre de la 9e « Nuit des chauves-souris » le 26 août 2005, plus de quarante personnes ont passé la soirée sur le col en compagnie de deux animateurs. Ils ont pu observer une Pipistrelle de Nathusius capturée en début de nuit et une Noctule commune provenant du Zoo « La Garenne ».

En 2005, le site de capture du col de Jaman a également servi pour une expérience de la Station ornithologique suisse de Sempach, visant à tester l'efficacité de vitres spécialement conçues par l'entreprise Glas Trösch SA pour éviter que les oiseaux ne viennent s'y écraser. Les collisions avec les vitres sont en effet à l'origine d'une mortalité élevée et cette expérience, sans aucun danger pour les oiseaux utilisés, vise à réduire ce problème en aidant à la mise au point de vitres bien visibles pour les oiseaux, mais suffisamment transparentes pour un confort maximal des habitants ou utilisateurs.

Résultats

Ouverture des filets, météorologie

Pendant l'automne 2005, le temps fut relativement clément, notamment en octobre. La saison 2005 fut même la première sans neige au col de Jaman ! Quelques périodes de mauvais temps ont tout de même contrarié l'activité de capture (mais permis le repos des bagueurs…). Ces conditions généralement bonnes se reflètent dans les pourcentages élevés d'ouverture des filets, notamment pour le mois d'octobre, exceptionnellement bien ensoleillé. Les effectifs en bagueurs et aides bagueurs, réduits à certaines périodes, nous ont également contraints à fermer les filets quelques après-midi ou premières parties de nuit, lorsque les captures sont moins nombreuses.

Période	Ouverture des filets		
	de jour	de nuit	moyenne
du 03.08 au 31.08	65 %	63 %	64 %
du 01.09 au 30.09	78 %	63 %	70 %
du 01.10 au 22.10	79 %	58 %	69 %
Total	**74 %**	**61 %**	**68 %**

Ornithologie

Faits marquants

La saison de baguage 2005 restera dans les mémoires à plus d'un titre. En quantité d'abord, avec 17'639 oiseaux capturés, dont 92 contrôles d'oiseaux bagués précédemment à Jaman et onze d'oiseaux bagués ailleurs. A titre de comparaison, le record précédent, datant de l'année 2000, était de 12'634 oiseaux, soit 5'000 de moins ! Les records de captures de nombreuses espèces ont été battus ; les chiffres détaillés se trouvent en annexe. Ces totaux impressionnants s'expliquent d'une part par des conditions météo très peu perturbées en octobre, période où le nombre de captures est maximal, ainsi que par une invasion sans précédent d'espèces forestières, en particulier des Mésanges noires, accompagnées par plusieurs autres espèces liées aux milieux boisés.

La diversité ne manqua pas non plus, et 87 espèces différentes sont passées entre les mains des bagueurs au cours de cette saison. Il s'agit également d'un chiffre jamais atteint par le passé. Deux nouvelles espèces pour le col de Jaman ont été baguées en 2005 : le prestigieux Guêpier d'Europe et le petit Pic épeichette, respectivement les 14 et 22 septembre.

Guêpier d'Europe adulte, 14 septembre. L'iris rouge et la coloration orange de l'aile sont typiques de l'adulte : les jeunes présentent une aile dominée par le vert. Photo : *A. Gerber.*

Les événements cités ci-dessus sont décrits dans le chapitre suivant, de même que le déroulement de la migration et de l'activité de capture au fil de la saison.

Déroulement de la saison

Les 1er et 2 août furent consacrés à l'installation du dispositif de capture. Les filets furent ouverts durant l'après-midi du 3 août, et la saison commença en fanfare avec la capture de trois Chocards à bec jaune, espèce qui n'avait été capturée qu'une fois au col de Jaman ! Le lendemain, un quatrième individu se fit même piéger. La période du **3 au 20 août** fut caractérisée par des températures basses pour la saison et un temps variable mais pratiquement sans pluie, sauf par intermittence du 14 au 16. Le vent fut généralement faible mais souvent d'est ou de nord-est, ce qui est peu favorable à la capture des migrateurs, alors poussés par le vent au-dessus des filets.

Le mois d'août est marqué par le passage des migrateurs au long cours, espèces qui traversent la Méditerranée et le Sahara pour hiverner en Afrique tropicale. Cette année, le Pouillot fitis montra dès le début de saison une régularité supérieure à la normale. Cela augurait d'une saison exceptionnelle pour ce minuscule passereau hivernant dans le Sahel : en tout, 316 individus de cette espèce furent capturés en 2005 ($Ø_{97\text{-}04}$: 119 ind.) ; une telle abondance est difficilement explicable, mais elle est probablement liée à une bonne reproduction dans le nord. Le Pouillot siffleur, espèce voisine du Fitis mais nettement plus rare, fut également attrapé deux fois avant le 20 août. D'autres migrateurs transsahariens furent bagués principalement durant cette période : deux des trois Rossignols philomèles de la saison, une des deux Hipolaïs ictérines le 19.8 et les trois Pie-grièches écorcheurs de cette année, totaux plutôt faibles en comparaison avec les années précédentes. Cette période vit également la capture

de plusieurs espèces irrégulières, comme la 8e Buse variable de Jaman le 14.8. Parmi les migrateurs à courte distance et les sédentaires, on peut également noter les trois premières Chouettes de Tengmalm sur les 9 de la saison ($Ø_{97-04}$: 6 ind.) et le premier des deux Bruants fous.

Pouillot fitis, 24 septembre. Ce migrateur au long cours fut très abondant cette année. Pesant moins de 10 grammes, il fait chaque année l'aller-retour jusqu'au sud du Sahel, en Afrique tropicale. Photo : *A. Gerber.*

La période du 20 au 22 août fut celle des intempéries dévastatrices qui touchèrent la Suisse. Les filets restèrent fermés. Du 23 au 28 août, suite à l'épisode de bise noire qui avait retenu de nombreux oiseaux de passage, la migration reprit de plus belle. Deux jours de temps variable suivirent, avec de bonnes conditions de vent d'ouest. Le baguage se poursuivit donc, notamment celui de migrateurs au long cours. La première Chevêchette d'Europe et le premier Pic tridactyle de la saison, deux espèces sédentaires typiques des forêts de montagne, furent également bagués.

Durant la nuit du 24 au 25 août, une perturbation toucha la Suisse par le nord-ouest, mais presque sans précipitations. Au col de Jaman, cet événement fut marqué par une « nuit à brouillard » exceptionnelle : lorsque le front nuageux arriva, il se trouvait à la même altitude que le col, plongeant les filets dans un épais brouillard. Lorsque ces conditions se présentent, une lampe puissante est allumée devant les filets. Les migrateurs nocturnes, surpris en pleine migration par cette arrivée de nuages les empêchant de s'orienter, sont attirés par la lumière et essayent de se poser près de la lampe. Ils se laissent alors souvent prendre au piège des filets. Ainsi, durant la nuit du 24 au 25 août, le travail ininterrompu d'une bonne dizaine de collaborateurs permit la capture de 212 oiseaux, dont 136 Gobemouches noirs et 43 Locustelles tachetées ! Quelques espèces très sympathiques furent également baguées à cette occasion et pendant la matinée qui suivit : une Gorgebleue à miroir, le troisième Pouillot siffleur de la saison, un Torcol fourmilier, 5 Bruants ortolans et quelques Tariers des Prés notamment, tous des migrateurs au long cours. La nuit suivante, rebelote ! Après une journée pourtant assez ensoleillée, un nouveau front nuageux atteignit le col et nous gratifia d'une deuxième nuit à brouillard, un peu plus modeste cependant.

Pouillot siffleur, 25 août. Ce passereau forestier en forte diminution en Europe centrale a été capturé trois fois cette saison. Il n'est pas annuel à Jaman. Photo : *A. Gerber.*

Jusqu'au 28 août, outre ces nuits à brouillard, les conditions de vent d'ouest et le temps variable nous permirent d'attraper de nombreux oiseaux, à une période de l'automne où la diversité d'espèces est maximale et qui coïncide avec le pic du passage de nombreux migrateurs. Torcol fourmilier, Bergeronnette printanière, Bruant jaune, Fauvette grisette et des jardins ou encore Rougequeue à front blanc sont autant d'espèces qui évoquent cette fin du mois d'août. Le passage exceptionnel du Pouillot fitis battait alors son plein.

La période du **29 août au 10 septembre** nous fit oublier les basses températures du mois d'août. Des hautes pressions engendrèrent un fort ensoleillement, ainsi qu'un vent faible venant généralement de l'est ou du nord-est. Ces conditions relativement monotones firent stagner notre liste d'espèces capturées. Avec l'avancée de l'automne, certains migrateurs au long cours, pour la plupart insectivores et donc contraints à quitter la Suisse avant l'arrivée des premiers frimas, virent leurs effectifs diminuer, comme le Gobemouche noir, le Pouillot fitis ou le Bruant ortolan. Notons tout de même la capture de la deuxième Hypolaïs ictérine de la saison et du troisième Rossignol philomèle. Parmi ces migrateurs transsahariens, le Pipit des arbres **–** espèce cible de la repasse acoustique **–** restait cependant très abondant, atteignant le pic de son passage avec 300 captures durant ces 13 jours. Le total de l'automne 2005 pour cette espèce fut de 656 oiseaux bagués ($Ø_{97-04}$: 565 ind.).

Cette période fut marquée avant tout par la confirmation de ce que nous pressentions plus tôt dans la saison : l'automne 2005 serait bel et bien l'automne des « invasions » des espèces forestières ! Ces invasions sont des phénomènes occasionnels au cours desquels les populations de certaines espèces, habituellement plus ou moins sédentaires, effectuent des déplacements massifs de type migratoire. Si un certain doute entoure encore les causes de ces mouvements qui peuvent atteindre des proportions extraordinaires, c'est souvent une très bonne saison de reproduction dans certaines régions de nidification, parfois liée à une pénurie de ressources alimentaires, qui engendre un départ automnal des nombreux individus. Le baguage des oiseaux montre ici toute son utilité, permettant d'une part de documenter l'intensité des invasions lorsque les conditions de capture restent les mêmes d'une année à l'autre comme au col de Jaman, et d'autre part de savoir d'où proviennent les oiseaux qui effectuent ces déplacements.

Cet automne, c'est avant tout la Mésange noire qui migra de façon spectaculaire dans toute l'Europe centrale, donnant fort à faire aux « démailleurs » – nom donné aux personnes qui sortent les oiseaux des filets – et aux bagueurs du col de Jaman : la période du 29 août au 10 septembre marqua le début de cette invasion massive qui totalisa 3'179 individus jusqu'à la fin de la saison ! A titre de comparaison, la moyenne de captures de cette espèce de 1997 à 2004 était de 323 et le maximum de 1'429 ind. en 2000, année de la précédente invasion. Si cette espèce fut, et de loin, la plus importante en quantité, d'autres espèces forestières habituellement plus ou moins sédentaires furent capturées à Jaman en nombre nettement plus élevé que d'habitude. Certaines peuvent avoir montré un caractère invasif de manière autonome, alors que d'autres ont certainement « suivi » les Mésanges noires, puisqu'en automne et en hiver, elles forment souvent des groupes mixtes. La Sittelle torchepot, avec 92 captures en 2005 ($Ø_{97-04}$: 13 ind.) fut par exemple l'une d'elles, de même que le Grimpereau des bois, avec 31 captures ($Ø_{97-04}$: 14 ind.), le Pic épeiche avec 27 captures ($Ø_{97-04}$: 5 ind.), la Mésange huppée, avec 33 captures ($Ø_{97-04}$: 8 ind.) et le Roitelet à triple-bandeau, capturé 61 fois ($Ø_{97-04}$: 22 ind.).

Pour cette période de 13 jours, notons encore la capture, le 6 septembre, de 133 Hirondelles de fenêtre, attirées auprès des filets par la repasse acoustique. Au cours des douze précédentes campagnes de baguage au col de Jaman depuis 1991, seuls 124 individus au total avaient été capturés !

Mésange noire et Sittelle torchepot, 24 septembre. En automne 2005, la Mésange noire nous a gratifiés d'une invasion très massive. Le nombre de captures fut également élevé pour d'autres espèces forestières qui ont suivi le mouvement, comme la Sittelle torchepot. Photos : *A. Gerber.*

La période **du 10 au 16 septembre** débuta par une nouvelle période de bise noire, avec d'importantes précipitations et des températures basses. Les filets furent rouverts le 12 septembre, par une météo maussade qui dura jusqu'au 16, avec des passages nuageux, du brouillard**,** de petites pluies par intermittence et un vent à dominante est.

L'invasion des Mésanges noires et des autres espèces forestières continua durant ces quelques jours, alors que l'abondance des migrateurs au long cours diminuait, à l'exception de quelques espèces connues pour migrer sur une longue période en automne, comme le Rougequeue à front blanc ou le Traquet motteux, capturés en nombre moyen tout au long de la saison, ainsi que le Pipit des arbres, mais en nombre plus faible qu'auparavant. L'événement majeur de cette période fut la capture d'un groupe de sept Guêpiers d'Europe le 14.9, après l'observation d'un groupe de dix le jour précédent ! En expansion en Europe centrale depuis une quinzaine d'années, cet oiseau méditerranéen aux couleurs éclatantes reste toutefois très rare en Suisse. Il hiverne dans le sud de l'Afrique. Cette capture est la première à Jaman et il s'agit même des premiers individus de cette espèce bagués en Suisse. La deuxième Chevêchette de la saison fut capturée le 16.9. Le soir du même jour, une dépression toucha le col de Jaman et avant les pluies importantes qu'elle amena, quelques heures de brouillard permirent la capture d'un Phragmite des joncs, le deuxième individu de cette espèce à se faire prendre au col de Jaman.

Deuxième **Phragmite des joncs** capturé au col de Jaman, 17 septembre. Le premier avait été capturé en 1998, également durant la nuit du 16 au 17 septembre. Photo *A. Gerber.*

Du 17 au 20 septembre, la bise noire et la pluie nous contraignirent à garder les filets fermés presque tout le temps. Le dispositif de capture fut rouvert le 21 avant le lever du soleil. La période du **21 septembre au 1er octobre** marqua un net tournant dans le déroulement de la migration automnale. Le règne des migrateurs à courte distance débuta en effet, avec notamment le pic du passage du Rougegorge familier, dont 601 individus furent capturés durant ces 11 jours, sur un total automnal important de 1'041 ($Ø_{97\text{-}04}$: 801 ind.). Les prises d'autres migrateurs principalement nocturnes et à courte distance, comme les Merles noirs et les Grives musiciennes, augmentèrent également. Les migrateurs diurnes hivernant principalement dans le sud et le centre de l'Europe commencèrent aussi à montrer une abondance nettement plus élevée qu'auparavant. Il s'agit avant tout d'espèces de la famille des fringilles, comme le Pinson des arbres, le Tarin des aulnes et le Grosbec casse-noyaux. Ils se nourrissent surtout de graines, ce qui leur permet de subsister en hiver dans les rigueurs du climat européen. De nouvelles espèces vinrent allonger notre liste de la saison, comme le Pipit farlouse, le Pinson du Nord ou l'Alouette des champs. Notons aussi la capture du cinquième Faucon émerillon de Jaman le 27.9.

Les Mésanges noires et autres espèces forestières continuèrent à affluer. La capture d'un Pic épeichette, le 22 septembre, fut une première pour le col de Jaman ; les observations du plus petit des pics sont rares au-dessus de 1500 mètres. Les groupes de Mésanges noires ont probablement contribué à la « montée » de cet oiseau jusqu'à nos filets, d'autant plus que la deuxième observation de Pic épeichette au col avait été faite le 1er septembre. D'autres espèces habituellement peu enclines à se déplacer en montagne ont été capturées en nombre plus important que d'habitude durant la saison 2005, probablement entraînées par les groupes de Mésanges noires : 3 Grimpereaux des jardins, portant à 9 les captures à Jaman, et 7 Mésanges nonnettes, montant le total à 15 !

Pendant la journée du premier octobre, alors que des conditions mitigées avec souvent du brouillard et un vent d'ouest faible avaient prévalu jusque-là, la pluie se mit à tomber et du 1er au 3 octobre, les filets restèrent fermés. Ils furent rouverts le 4 au matin. Du **4 au 6 octobre**, des bancs de brouillard passèrent souvent le col, généralement depuis l'est, ce qui réduisit le nombre de captures. Malgré ces conditions peu optimales, les quantités de fringilles en migration augmentèrent nettement. Le passage des Grosbecs casse-noyaux battait quant à lui son plein. Durant la saison, nous capturâmes 140 individus de cette espèce au bec redoutable de puissance, ce qui constitue un nouveau record ($Ø_{97-04}$: 43 ind.).

Dès le **7 octobre et jusqu'au 19**, une situation d'anticyclone prédomina, apportant du soleil et des températures élevées pour la saison. Ce fut la période la plus intense au niveau du nombre de captures : les Mésanges noires commencèrent à diminuer, mais les fringilles prirent la relève, et avec un succès incontestable ! Les Tarins des aulnes notamment montrèrent eux aussi des signes d'invasion – durant la saison, 4'416 individus furent capturés ($Ø_{97-04}$: 1'634 ind.) – de même que les Pinsons des arbres, dont 4'267 ind. furent pris au piège des filets ($Ø_{97-04}$: 2'898 ind.). Pour cette dernière espèce comme pour d'autres, ce sont les conditions météorologiques du mois d'octobre qui expliquent ce grand nombre de captures, plus qu'un mouvement invasif. Le beau temps permit en effet d'ouvrir les filets nettement plus souvent que les autres années. Par rapport au début de saison, la diversité est plus faible en octobre, mais les quantités nettement plus élevées : sur les 17'639 oiseaux de la saison 2005, 10'625 furent capturés durant les trois dernières semaines ! Outre les Tarins, les Pinsons des arbres et du Nord et autres fringilles comme les Linottes mélodieuses ou les Serins cinis, ce sont les turdidés qui furent les plus communs (Merles noir et à plastron, Grive musicienne, Rougegorge), ainsi que le minuscule Troglodyte mignon et les Roitelets huppés. Le passage des Alouettes des champs et lulu culmine également à cette période.

Alouette lulu, 7 octobre. Cousine de l'Alouette des champs, nettement plus commune, la Lulu se reconnaît aux motifs noirs et blancs du bord d'attaque de l'aile, à la queue plus courte et aux sourcils se rejoignant dans la nuque. Photo : *A. Gerber.*

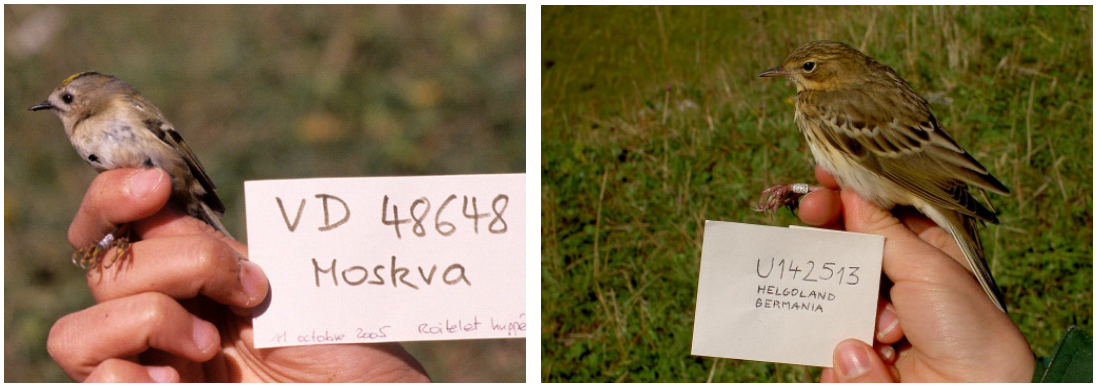
Malgré la diminution des Mésanges noires, « l'automne des invasions » n'était pas terminé, et en plus des Tarins qui emplissaient nos filets sans discontinuer, deux autres espèces de Mésanges montrèrent un afflux sans précédent à Jaman, spécialement durant les derniers jours, du **19 au 22 octobre**, après un petit épisode de pluie durant la journée du 19. La Mésange bleue se fit prendre aux filets 202 fois durant la saison ($Ø_{97-04}$: 40 ind.) et la Charbonnière 176 ($Ø_{97-04}$: 22 ind.).

Les filets furent pliés définitivement avant une petite averse le matin du 22.10, et le démontage des installations se déroula ce samedi et le jour suivant, en partie sous une pluie battante qui nous rappela cruellement combien nous avions été chanceux cette saison au niveau des conditions météo !

Contrôles d'oiseaux bagués hors Jaman

Cette saison, le nombre de captures d'oiseaux bagués ailleurs qu'à Jaman fut assez élevé, avec onze oiseaux, ce qui est supérieur à la proportion considérée « normale » (un contrôle d'oiseau bagué pour 2'000 captures). Deux Tarins des aulnes et deux Pinsons des arbres portaient des bagues suisses : les Pinsons des arbres et un des deux Tarins avaient été bagués une année précédente au col de Bretolet, autre station de baguage automnal des Alpes suisses. Le deuxième Tarin avait été bagué en 2004 à l' Ulmethöchi , dans le Jura bâlois, où des filets sont également installés chaque automne.

Sept oiseaux étaient porteurs d'une bague étrangère : un Tarin slovaque et un autre tchèque, 1 Pinson des arbres italien et, bien qu'on attende plutôt une provenance de l'est de l'Europe pour ces oiseaux en pleine invasion, 2 Mésanges noires d'Italie ! Il y eut également un Pipit des arbres bagué en Allemagne, ainsi qu'un Roitelet huppé portant une bague russe ! Nous n'avons pas encore d'informations concernant le pipit.



Les deux reprises étrangères les plus spectaculaires de la saison : une femelle de **Roitelet huppé** bagué en Russie (à gauche ; voir sous « Reprises et contrôles d'oiseaux » dans les annexes) et un **Pipit des arbres** portant une bague allemande. Les reprises étrangères de ce migrateur au long cours sont rares. Photos : *A. Gerber, L. Henry.*

Contrôles hors Jaman d'oiseaux bagués à Jaman

Quelques oiseaux bagués en 2005 à Jaman ont déjà été repris ailleurs : la plupart d'entre eux au col de Bretolet/Champéry VS, montrant une fois de plus qu'une des voies migratoires utilisées par les oiseaux passant par Jaman, remonte la vallée du Rhône, puis entre dans le val d'Illiez. C'est le cas de quatre Mésanges noires, de deux Bec-croisés des sapins et d'un Bouvreuil pivoine. Une autre Mésange noire a été tuée par un chat à Mauguio, dans l'Hérault (F), ce qui constitue la première reprise à l'étranger pour cette espèce. Une autre encore a subi le même sort que la précédente à Château-d'Œx VD. Un Tarin des aulnes à quant à lui été contrôlé dans une gravière à Genève, alors qu'un deuxième est mort en captivité en Espagne, à Albacete.

Longévité

Le baguage permet également de connaître l'âge de certains individus, lorsqu'ils sont contrôlés plusieurs années après leur baguage. En 2005, 43 des 92 oiseaux qui portaient une bague posée à Jaman avaient été marqués une année précédente. Au niveau des données intéressantes, nous avons notamment repris trois Pinsons des arbres bagués en automne 1998, ce qui leur donne un âge de minimum sept ans, valeur très respectable pour des oiseaux de cette taille. Une Mésange noire baguée en 1999 a également été reprise cette année, ce qui, avec ses six ans, en fait déjà une ancienne !

Autres observations

Le col de Jaman n'est pas seulement un site de capture, mais également un lieu propice à l'observation de la migration active, des rapaces entre autres. Malgré des « ressources humaines » souvent trop occupées à sortir les Mésanges noires et autres Tarins des filets pour pouvoir se consacrer à l'observation de la migration active, quelques observations sont à signaler.

Les rapaces diurnes montrèrent une assez faible fréquence : au minimum 20 Bondrées apivores, 6 Autours des palombes, 192 Eperviers d'Europe, 24 Busards des roseaux, 4 Balbuzards pêcheurs, 8 Faucons pèlerins et 2 Faucons émerillons furent observés. Plus rare, un Circaète Jean-le-blanc fit une brève apparition le 13.8, deuxième observation de cette espèce méridionale sur le col. Parmi les autres

migrateurs de grande taille, notons encore un total de 37 Grands Cormorans, ainsi qu'un groupe de 6 Oies cendrées le 14.9.

Chez les passereaux, nous avons dénombré entre autres, et avec les captures, au minimum 33 Bruants ortolans, 121 Alouettes lulus et 1'260 Grosbecs ! Relevons également les deux Pipits à gorge rousse passant le col le 9 octobre, repérés à leur cri caractéristique.

De nuit, certaines espèces étonnantes, car plutôt liées aux milieux humides, peuvent être entendues en migration : outre les traditionnels Hérons cendrés, nous avons identifié des Chevaliers guignettes, culblancs, sylvains et même un aboyeur, de même que quelques Bécassines des marais et un Bihoreau gris.

Dans un autre registre, un mâle de Perruche à collier, espèce d'origine férale qui commence à s'établir en Europe, a pu se libérer de justesse des filets le 10.10.

Parmi les observations d'espèces locales, outre les traditionnels Tétras lyre régulièrement entendus ou observés et les 3 Aigles royaux, le chant d'automne de la Chevêchette a retenti plus souvent que d'habitude aux alentours du col.

Infrarouge

Concentrée cette année sur la rive sud du lac Léman, l'observation nocturne de la migration au moyen d'une caméra à infrarouge a été poursuivie. Un programme de seize soirées avait été établi, soit une sortie hebdomadaire d'août à novembre.

Hélas ! Les conditions météorologiques ont été souvent mauvaises ou se sont rapidement dégradées. La présence très proche des Alpes de Savoie fixe en effet beaucoup de nuages et crée des zones brumeuses impénétrables aux rayons de la caméra. Seules cinq soirées du programme ont pu avoir lieu, dont une unique avec un parcours complet (Saint-Gingolph VS, Meillerie HS, La Dranse HS, Yvoire HS), et deux soirées de remplacement ont également été limitées (deux et trois postes).

Les résultats obtenus sont naturellement insuffisants pour en tirer des conclusions valables. C'est pourquoi le comité souhaite poursuivre l'étude de la migration des oiseaux sur la rive sud du Léman en 2006 – le prêt par l'armée de l'appareil à infrarouge arrivant alors à échéance –, en espérant vivement que la météo soit plus adéquate…

Chiroptérologie

Si la saison ornithologique 2005 fut exceptionnelle, elle fut plus banale du point de vue des chauves-souris : 130 individus furent capturés, ce qui est largement en dessous de la moyenne annuelle depuis 1991, qui est de 195. Douze animaux portaient déjà une bague, posée une autre année à Jaman. Seules onze espèces furent prises. Notons cependant le contrôle d'une des trois Sérotines communes baguées à Jaman et d'un Oreillard roux qui avait été bagué en 1991 : Sérotine commune mâle adulte W740 baguée le 19.8.2003, contrôlée le 29.8.2005 ; Oeillard roux mâle adulte bagué P616 le 5.8.1991, contrôlé le 12.8.2005, âgé d'au moins 14 ans.

Les conditions météo expliquent en grande partie ces faibles résultats : le mois d'août, avec ses températures au-dessous de la moyenne, n'invita pas les chiroptères à venir chasser les insectes sur le col. En septembre, le beau temps des trois premières semaines était généralement accompagné d'un vent d'est frais, ce qui, à nouveau, empêcha le vol de nombreux insectes sur la crête où sont disposés les filets. Octobre fut plus favorable, mais à cette une période tardive de nombreuses chauves-souris ont déjà réduit leur activité. Les espèces migratrices (Pipistrelle de Nathusius et Noctule de Leisler) furent cependant capturées en nombre normal, leur présence étant la plus importante en octobre. La Noctule commune, également réputée migratrice, n'a cependant pas été prise cette année.

Reprises

Un femelle adulte d'Oreillard roux baguée X314 le 28.8.2004 à Jaman a été retrouvée morte le 1.9.2005 à Sullens VD, 21 km au nord-ouest.

Remerciements

Des bénévoles motivés et des aides financières importantes sont indispensables au déroulement d'un camp de trois mois au col de Jaman.

Le « Groupe d'études faunistiques de Jaman » remercie chaleureusement tous les participants – particulièrement les bagueurs responsables Anatole Gerber et Luc Henry –, ainsi que les généreux « parrains » dont le soutien financier a permis de réaliser ce travail important : « Fondation Ellis Elliott », « Fondation Jeunesse SPV », « Lions Club Montreux », « MAVA / Fondation pour la protection de la nature », « Station ornithologique suisse ».

Et c'est avec confusion que nous réitérons nos remerciements à la « Société zoologique de Genève », omise dans les Remerciements du Rapport 2004, pour son don apprécié.

Anatole Gerber, Georges Gilliéron

Annexes

Totaux annuels des baguages d'oiseaux (1991-2005)

	Espèce	1991	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	total
1	Epervier d'Europe Accipiter nisus	3	4	5	5	3	6	6	6	10	4	11	4	8	75
2	Buse variable Buteo buteo			2	1	1				1		1	1	1	8
3	Faucon crécerelle Falco tinnunculus	1	4	1	10	2		1	4	4		2		3	32
4	Faucon hobereau Falco subbuteo			1											1
5	Faucon émerillon Falco columbarius		1			2						1		1	5
6	Caille des blés Coturnix coturnix		1	7	3	19	14	3	42	112	13	10	20	25	269
7	Râle des genêts Crex crex								2						2
8	Marouette ponctuée Porzana porzana			1											1
9	Chevalier guignette Actitis hypoleucos			1				1		1	1				4
10	Bécasse des bois Scolopax rusticola			6	1	1	1	1	4	3		1		1	19
11	Bécassine sourde Lymnocryptes minimus							1	1						2
12	Pigeon colombin Columba oenas									1					1
13	Pigeon ramier Columba palumbus	1							1	1			1		4
14	Tourterelle des bois Streptopelia turtur		1				1								2
15	Coucou gris Cuculus canorus	1				3				1	1	1		1	8
16	Hibou moyen-duc Asio otus	5	7	3	14	2	15	8	11	1	1	7	4	8	86
17	Hibou des marais Asio flammeus										1				1
18	Chouette hulotte Strix aluco	1	1		2	1	1	2	5	3	1	1		2	20
19	Chouette chevêchette Glaucidium passerinum			1	3	2	1		1			2	1	2	13
20	Chouette de Tengmalm Aegolius funereus	6	7	8	13	1	1	5	12	9	1	8	7	9	87
21	Martin-pêcheur d'Europe Alcedo atthis		1	1				1							3
22	Guêpier d'Europe Merops apiaster													7	7
23	Torcol fourmilier Jynx torquilla			1		3	5	4	3	2	2		5	7	32
24	Pic noir Dryocopus martius	2	1	1	4		2	1		1	2	3	8	2	27
25	Pic vert Picus viridis			3	1	2	2	3	4	1	1	1	2	1	21
26	Pic épeiche Dendrocopos major	3	1	1	11	8	3		8	4	2	5	10	27	83
27	Pic mar Dendrocopos medius					1									1
28	Pic tridactyle Picoides tridactylus				2	2					2	2	2	3	13
29	Pic épeichette Dendrocopos minor													1	1
30	Alouette des champs Alauda arvensis	1	4	240	198	228	112	6	125	125	9	56	22	73	1199
31	Alouette lulu Lullula arborea			15	1	6	9	3	18	16	3	7	8	48	134
32	Hirondelle de rivage Riparia riparia	1								1		1			3
33	Hirondelle rustique Hirundo rustica	1		5	6		7	31	11	5	1	6	13		86
34	Hirondelle de fenêtre Delichon urbica	1	3	2	2	5	8	25	3	34	2	35	4	140	264
35	Hirondelle de rochers Ptyonoprogne rupestris											1			1
36	Pipit spioncelle Anthus spinoletta	108	108	211	148	150	280	246	244	247	174	314	201	67	2498
37	Pipit des arbres Anthus trivialis	32	22	64	67	303	766	386	663	860	310	515	708	658	5354
38	Pipit farlouse Anthus pratensis	23	24	71	50	83	104	16	36	157	70	23	51	39	747
39	Pipit rousseline Anthus campestris									1					1
40	Bergeronnette grise Motacilla alba	1	3		3	2	29	4	5	7	8	2	9	2	75
41	Bergeronnette des ruisseaux Motacilla cinerea	3	1	5		2	7	6	6	10	1	5	4	5	55
42	Bergeronnette printanière Motacilla flava	7	13	33	4	28	22	44	31	57	6	8	20	15	288
43	Troglodyte mignon Troglodytes troglodytes	3	4	11	9	12	11	18	48	94	32	51	67	49	409
44	Accenteur mouchet Prunella modularis	56	13	20	44	76	74	61	57	40	47	86	49	43	666
45	Accenteur alpin Prunella collaris											1			1
46	Rougegorge familier Erithacus rubecula	362	375	465	397	634	992	563	638	1084	305	807	1381	1037	9040
47	Rossignol progné Luscinia luscinia	1											1		2
48	Rossignol philomèle Luscinia megarhynchos	4	4	3	4	8	4	7	4	6	6	5	13	3	71
49	Gorgebleue à miroir Luscinia svecica	1		2	2	1	5	1	5	2	2		10	4	35
50	Rougequeue à front blanc P. phoenicurus	48	16	51	24	49	52	35	42	47	13	21	107	37	542
51	Rougequeue noir Phoenicurus ochruros	33	2	25	28	28	47	39	66	53	32	37	52	49	491
52	Traquet tarier Saxicola rubetra	17	9	10	75	73	39	50	55	84	67	82	79	65	705
53	Traquet pâtre Saxicola torquata								1	1					2
54	Traquet motteux Oenanthe oenanthe	29	7	17	22	53	21	23	28	35	23	11	29	24	322
55	Merle à plastron Turdus torquatus	24	5	27	25	50	24	36	33	31	18	25	27	17	342
56	Merle noir Turdus merula	34	21	13	32	48	95	31	40	37	32	41	51	52	527
57	Grive litorne Turdus pilaris	8	7	8	5	6	8	14	2	6	8	5	4	5	86
58	Grive mauvis Turdus iliacus	1		2	1		3	2	2	1		3	3	2	20
59	Grive musicienne Turdus philomelos	84	35	59	74	148	243	93	118	103	54	78	119	113	1321
60	Grive draine Turdus viscivorus	9	7	26	24	19	23	27	21	8	37	29	22	25	277
61	Locustelle luscinioïde Locustella luscinioides					1									1
62	Locustelle tachetée Locustella naevia	6	2	34	15	11	43	30	41	59	31	36	180	137	625
63	Phragmite des joncs Acr. schoenobaenus						1							1	2
64	Rousserolle effarvatte Acrocephalus scirpaceus	1		5	6	15	2	5	6	3	18	1	9	5	76
65	Rousserolle verderolle Acrocephalus palustris												1		1
66	Hypolaïs polyglotte Hippolais polyglotta					1									1

	Espèce	1991	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	total
67	Hypolaïs ictérine Hippolais icterina	4	1	3	1	3	6	2		2	3		3	2	30
68	Fauvette des jardins Sylvia borin	41	31	58	31	33	156	17	26	29	12	15	67	63	579
69	Fauvette babillarde Sylvia curruca	1	2	2			2	1	1	2	2	5	3	2	23
70	Fauvette grisette Sylvia communis	4	4	4	6	10	20	7	10	10	13	3	18	11	120
71	Fauvette à tête noire Sylvia atricapilla	41	15	21	9	31	97	34	24	32	11	38	50	31	434
72	Pouillot de Bonelli Phylloscopus bonelli					1		2	2	1			1		7
73	Pouillot siffleur Phylloscopus sibilatrix	1	2	1	1	2	1	2			1	1		3	15
74	Pouillot fitis Phylloscopus trochilus	37	22	39	78	57	125	106	98	132	77	104	251	316	1442
75	Pouillot véloce Phylloscopus collybita	37	8	6	4	24	65	12	24	61	19	43	89	29	421
76	Roitelet huppé Regulus regulus	15	13	12	43	131	117	37	212	184	104	241	67	121	1297
77	Roitelet à triple-bandeau Regulus ignicapillus	19	16	6	5	12	20	10	25	33	12	35	34	61	288
78	Gobemouche noir Ficedula hypoleuca	65	190	259	214	239	264	114	209	116	138	71	355	341	2575
79	Gobemouche gris Muscicapa striata	5	5	7	3	6	12	9	7	4	4	3	13	9	87
80	Mésange boréale Parus montanus	19	4	9	7	7	12	6	15	5	4	10	12	14	124
81	Mésange nonnette Parus palustris					1	3	1	1				2	7	15
82	Mésange huppée Parus cristatus	4	2	3	3	3	7	6	24	4	8	6	3	29	102
83	Mésange bleue Parus caeruleus	6	55		27	13	3	9	66	7	12	20	191	201	610
84	Mésange charbonnière Parus major	7	1		15	4	1		106	3	25	9	30	163	364
85	Mésange noire Parus ater	36	10	23	451	111	126	135	1420	78	203	227	280	3145	6245
86	Mésange à longue queue Aegithalos caudatus	12		5	1		7		1	6	7	7	6	3	55
87	Sittelle torchepot Sitta europaea	3			23	4	3	3	60	1	3	13	4	91	208
88	Grimpereau des bois Certhia familiaris	4	7	5	4	10	20	3	22	14	8	23	13	27	160
89	Grimpereau des jardins Certhia brachydactyla				1	1	1	1				1	1	3	9
90	Cincle plongeur Cinclus cinclus									1					1
91	Pie-grièche écorcheur Lanius collurio		2	3			2	8	3		2		4	3	27
92	Etourneau sansonnet Sturnus vulgaris	3	3		14		25		13	6	2	1	18	2	87
93	Loriot d'Europe Oriolus oriolus							1			2				3
94	Geai des chênes Garrulus glandarius	3	2	7	23	6	3	1	10	2	7	12	1	14	91
95	Cassenoix moucheté Nucifraga caryocatactes	10	3	11	24	93	7	7	32	7	124	13	17	38	386
96	Chocard à bec jaune Pyrrhocorax graculus											1		4	5
97	Corneille noire Corvus corone							1				1			2
98	Moineau domestique Passer domesticus											1			1
99	Moineau friquet Passer montanus												1		1
100	Pinson des arbres Fringilla coelebs	910	1432	1615	1768	2973	3315	1826	3697	3316	1530	3939	2586	4257	33164
101	Pinson du Nord Fringilla montifringilla	72	242	85	122	332	164	140	277	248	50	115	600	548	2995
102	Grosbec Coccothraustes coccothraustes		28	6	15	51	19	63	26	54	30	21	76	140	529
103	Venturon montagnard Serinus citrinella	42	52	44	67	134	84	123	84	92	85	164	90	32	1093
104	Serin cini Serinus serinus	68	88	83	54	125	228	222	166	171	143	95	192	168	1803
105	Tarin des aulnes Carduelis spinus	153	768	169	839	1806	62	1663	532	4122	1686	401	2798	4411	19410
106	Verdier d'Europe Carduelis chloris	2	1	2		6	6	15	3	3		1	13	7	59
107	Chardonneret élégant Carduelis carduelis	159	146	329	214	272	374	239	255	345	135	229	272	211	3180
108	Bouvreuil pivoine Pyrrhula pyrrhula	186	18	37	72	78	103	67	90	32	67	128	80	64	1022
109	Sizerin flammé Carduelis flammea	2	6		32	4	1	3	66	3		26	8	13	164
110	Linotte mélodieuse Carduelis cannabina	11	20	37	25	39	87	80	30	41	73	31	51	46	571
111	Bec-croisé des sapins Loxia curvirostra	72	37	7	75	17	17	42	22	61	376	4	239	58	1027
112	Bruant proyer Miliaria calandra						1								1
113	Bruant jaune Emberiza citrinella	1					3	5	3		1	2	3	5	23
114	Bruant zizi Emberiza cirlus											1			1
115	Bruant ortolan Emberiza hortulana	2	2	5	3	9	20	14	13	33	9	11	4	16	141
116	Bruant fou Emberiza cia	1			3	2	4		2	1	2	3		2	20
117	Bruant des roseaux Emberiza schoeniclus		2		1	1	11	2		2	2		2		23
															0
1	*Pinson des arbres X Pinson du Nord*							*1*		*1*			*1*		3
	TOTAL par année	2980	3954	4370	5614	8744	8687	6878	10130	12634	6333	8423	11858	17535	10814
	Nombre d'espèces	74	69	74	76	81	83	81	81	84	78	86	84	87	
	Nouvelles espèces	74	7	9	2	5	2	3	2	3	1	5	2	2	117

Reprises et contrôles d'oiseaux

Tableau des reprises hors Jaman d'oiseaux bagués à Jaman (période 1967-2005)

Espèce	Lieu de la reprise	Pays	Date du baguage	Date de la reprise	Dist. (km)	Dir. (°)	Temps (jours)
Buse variable							
867627	Seyne-sur-Mer (Var)	France	6.10.1995	18.11.1998	382 km	193°	1139 j.
867639	Aurignac (Haute-Garonne)	France	18.9.1996	15.12.1998	601 km	233°	818 j.
886421	Sant Sadurni d'Osomort (Barcelone)	Espagne	14.8.2005	4.1.2006	625 km	216°	143 j.
Caille des blés							
F 33770	Sucs (Lérida)	Espagne	12.8.1995	29.10.1995	744 km	225°	78 j.
F 20368	Ejea de los Caballeros (Saragosse)	Espagne	25.8.1997	15.8.1998	806 km	233°	355 j.
F 48032	Beaupuy (Tarn-et-Garonne)	France	9.9.2000	15.9.2000	545 km	238°	6 j.
F 49107	Beaumont-lès-Valence (Drôme)	France	19.9.2000	31.12.2000	236 km	222°	102 j.
F 49918	Montelier (Drôme)	France	21.8.2001	16.9.2001	227 km	222°	26 j.
F 49926	Anneyron (Drôme)	France	22.8.2001	23.9.2001	209 km	231°	32 j.
F 49952	Les Vastres (Haute-Loire)	France	26.8.2001	8.9.2001	267 km	232°	13 j.
F 49958	Silbertal (Vorarlberg)	Autriche	26.8.2001	25.9.2001	239 km	73°	30 j.
F 49964	St-Jean-de-Bournay (Isère)	France	26.8.2001	9.9.2001	178 km	234°	14 j.
F 50003	Alixan (Drôme)	France	20.9.2001	24.10.2002	224 km	223°	399 j.
Bécasse des bois							
K 53571	Ferrière-Larçon (Indre-et-Loire)	France	15.10.1996	30.11.1996	469 km	277°	46 j.
K 55554	St-Rambert-d'Albon (Drôme)	France	15.8.1997	7.12.1998	213 km	232°	479 j.
K 60271	Lagrand (Hautes-Alpes)	France	3.10.2001	26.11.2001	254 km	202°	54 j.
K 67518	Boffres (Ardèche)	France	2.10.2003	13.12.2003	246 km	226°	72 j.
Hibou moyen-duc							
867618	Düdingen (Fribourg)	Suisse	20.9.1994	17.2.1995	45 km	20°	150 j.
884401	Fribourg	Suisse	21.9.1997	29.1.1998	41 km	18°	130 j.
Pic tridactyle							
Y 11528	Villeneuve (Vaud)	Suisse	30.9.1996	3.5.1997	8 km	223°	215 j.
Y 21014	Vy Boveyre (Le Chamossaire)	Suisse	19.9.2003	12.8.2004	16 km	145°	328 j.
Alouette des champs							
N 143296	Salon-de-Provence (Bouches-du-Rhône)	France	6.10.1995	20.2.1999	346 km	205°	1233 j.
N 144428	Manerba del Garda (Brescia)	Italie	20.10.1995	20.10.1997	293 km	110°	731 j.
N 144583	Chavannes (Drôme)	France	22.10.1995	30.10.1995	225 km	227°	8 j.
N 144586	Alixan (Drôme)	France	22.10.1995	11.11.1995	224 km	223°	20 j.
N 144554	Viriville (Isère)	France	22.10.1995	30.1.1996	187 km	228°	100 j.
N 155883	Caiolo (Como, Sondrio e Varese)	Italie	12.10.1996	19.10.1997	222 km	99°	372 j.
N 200356	Génissieux (Drôme)	France	17.10.1998	23.10.1998	212 km	224°	6 j.
Hirondelle rustique							
A 418610	Les Grangettes (Vaud)	Suisse	13.8.1999	30.8.1999	10 km	221°	17 j.
A 418690	Marin (Neuchâtel)	Suisse	14.8.1999	28.8.1999	63 km	1°	14 j.
A 418819	Yvonand (Vaud)	Suisse	17.8.1999	18.9.1999	43 km	335°	32 j.
B 119526	Bone (Saxe-Anhalt)	Allemagne	14.9.2003	23.6.2005	719 km	31°	648 j.
Pipit farlouse							
N 71329	Charleval (Bouches-du-Rhône)	France	16.10.2002	3.2.2005	333 km	204°	841 j.
Pipit des arbres							
N 270260	Kappsta (Södermanland)	Suède	29.8.2002	9.8.2003	1537 km	26°	345 j.
Bergeronnette printanière							
B 030575	Viladecans (Barcelone)	Espagne	25.9.2001	27.9.2002	696 km	215°	367 j.
Accenteur mouchet							
B 120821	Lucey (Savoie)	France	14.10.2003	18.11.2003	121 km	230°	35 j.

Espèce	Lieu de la reprise	Pays	Date du baguage	Date de la reprise	Dist. (km)	Dir. (°)	Temps (jours)
Rougegorge familier							
E 265373	Benameji (Cordoba)	Espagne	18.9.1967	25.10.1967	1365 km		37 j.
A 346206	Marseille (Bouches-du-Rhône)	France	10.10.1979	15.11.1979	370 km		36 j.
A 417438	Dunière (Ardèche)	France	13.10.1989	24.10.1989	250 km	228°	11 j.
A 417519	Frederikshavn (Jylland / Jutland)	Danemark	14.10.1989	28.3.1990	1244 km	11°	165 j.
A 417509	Chardonne / Corseaux (Vaud)	Suisse	14.10.1989	17.10.1989	13 km	278°	3 j.
A 656885	Artagnan (Hautes-Pyrénées)	France	10.10.1991	28.3.1993	640 km	238°	535 j.
A 657114	Aach / Hegau (Südbaden)	Allemagne	16.10.1991	18.3.1994	210 km	42°	884 j.
A 658118	Rybachiy (Kaliningrad)	Russie	10.10.1994	23.4.1995	1361 km	45°	195 j.
A 658707	Dellys (Alger)	Algérie	17.10.1994	4.1.1995	1090 km	193°	79 j.
A 658842	Al Hoceima	Maroc	20.10.1994	27.12.1994	1544 km	216°	68 j.
A 816267	Lohn (Soleure)	Suisse	5.10.1996	15.4.1997	89 km	27°	192 j.
A 816492	Tizi Ouzou (Alger)	Algérie	12.10.1996	25.2.1997	1111 km	193°	136 j.
A 875614	Rönnbacka (Uusimaa)	Finlande	18.10.1997	5.6.1998	1902 km	37°	230 j.
A 889182	Tipasa (Alger)	Algérie	22.9.1998	10.10.1998	1159 km	199°	18 j.
A 889655	Douar Azkane	Maroc	4.10.1998	27.10.1998	1886 km	221°	23 j.
A 890165	Genève	Suisse	11.10.1998	22.10.1998	69 km	248°	11 j.
A 890154	Agouni (Alger)	Algérie	11.10.1998	22.12.1998	1119 km	193°	72 j.
B 000780	Tala Hiba (Constantine)	Algérie	19.10.2000	19.11.2001	1089 km	189°	396 j.
B 031668	Lapalud (Vaucluse)	France	2.10.2001	6.1.2002	299 km	217°	96 j.
B 028563	Colde Bretolet (Valais)	Suisse	6.10.2001	8.10.2001	37 km	205°	2 j.
B 032048	Bejaïa (Constantine)	Algérie	14.10.2001	10.11.2001	1090 km	188°	27 j.
B 245317	Allaman (Vaud)	Suisse	18.10.2005	3.11.2005	46 km	272°	16 j.
Rougequeue noir							
E 412021	Tarifa (Cadix)	Espagne	13.10.1968	Oct. 1968	1560 km		
A 656350	Al Hoceima	Maroc	12.8.1991	28.1.1992	1544 km	216°	169 j.
A 890821	Villelongue-d'Aude	France	17.10.1998	24.4.1999	541 km	226°	189 j.
Rougequeue à front blanc							
E 265427	Ghazaouet / Nemours (Tlemcen)	Algérie	18.9.1967	10.11.1967	1500 km		53 j.
A 888893	Al Hoceima	Maroc	20.9.1998	18.10.1998	1544 km	216°	28 j.
A 891216	Oued Malah	Maroc	26.8.1999	3.10.1999	1690 km	220°	38 j.
B 030992	El Ouata	Algérie	29.9.2001	4.4.2002	1995 km	203°	187 j.
Merle noir							
794003	Le Garn (Gard)	France	10.10.1973	30.12.1976	320 km		1177 j.
794366	Olonzac (Hérault)	France	11.10.1978	19.11.1978	450 km		39 j.
H 73104	Cambon-et Salvergues (Hérault)	France	25.9.2000	27.11.2000	541 km	226°	63 j.
Grive litorne							
H 17685	Sâles (Fribourg)	Suisse	10.10.1990	20.7.1992	20 km	360°	649 j.
H 765545	Villeneuve (Alpes Haute-Provence)	France	26.9.1997	17.1.1998	297 km	197°	113 j.
H 70150	Monfavet (Vaucluse)	France	22.10.1999	12.2.2000	328 km	211°	113 j.
Grive musicienne							
732294	Lansargues (Hérault)	France	22.10.1967	8.1.1968	400 km		78 j.
732311	La Rixouse (Jura)	France	13.10.1968	24.10.1968	85 km		11 j.
794071	Servian (Hérault)	France	15.10.1973	0.12.1973	460 km		
794353	Maatka (Alger)	Algérie	18.9.1978	7.2.1979	1180 km		142 j.
794377	Cazoule-les Béziers (Hérault)	France	13.10.1978	28.11.1980	460 km	231°	777 j.
794480	El Toril, Almod. del Rio (Cordoba)	Espagne	17.10.1981	27.2.1983	1300 km	239°	498 j.
794487	Castellon de la Plana	Espagne	18.10.1981	11.3.1984	916 km	218°	875 j.
H 17695	Caromb (Vaucluse)	France	14.10.1992	19.12.1992	298 km	210°	66 j.
H 50925	Sabiote (Jaén)	Espagne	14.10.1994	20.11.1994	1257 km	222°	37 j.
H 23703	Draa El Mizan (Alger)	Algérie	14.9.1996	20.6.2000	1133 km	193°	1375 j.
H 23777	Rognes (Bouches-du-Rhône)	France	30.9.1996	10.2.1997	335 km	203°	133 j.
H 61598	Guspini (Sardegna)	Italie	9.9.1997	15.2.1998	780 km	170°	159 j.
H 765526	Crepol (Drôme)	France	25.9.1997	10.10.1998	205 km	227°	380 j.
H 765585	El Milia (Constantine)	Algérie	2.10.1997	25.2.1998	1080 km	183°	146 j.
H 25471	Le Muy (Var)	France	8.10.1997	10.2.1999	333 km	186°	490 j.

Espèce	Lieu de la reprise	Pays	Date du baguage	Date de la reprise	Dist. (km)	Dir. (°)	Temps (jours)
Grive musicienne (suite)							
H 68091	Saint-Florent (Corse)	France	3.10.1998	20.2.1999	457 km	156°	140 j.
H 69517	Chatte (Isère)	France	17.10.1998	24.10.1999	196 km	222°	372 j.
H 69529	Cabrières-d'Aigues (Vaucluse)	France	17.10.1998	15.10.2000	319 km	202°	729 j.
H 90382	Calig de la Torre (Castellon)	Espagne	29.9.2004	30.10.2004	853 km	219°	31 j.
H 70136	Chernoe Lake (Arkhangelsk)	Russie	18.10.1999	15.5.2000	2798 km	54°	210 j.
Grive draine							
H 23765	Germering (Oberbayern)	Allemagne	29.9.1996	16.5.2003	420 km	67°	2420 j.
H 23791	Notre-Dame-de-l'Osier (Isère)	France	4.10.1996	2.11.1996	183 km	222°	29 j.
Locustelle tachetée							
A 807185	Aix-les-Bains (Savoie)	France	20.9.1996	21.9.1996	117 km	225°	1 j.
Pouillot fitis							
A 776270	Fortuna (Murcia)	Espagne	11.8.1996	31.8.1997	1134 km	216°	385 j.
A 891414	Ceuta	Espagne	6.9.1999	31.3.2002	1559 km	221°	937 j.
AA 1063	Dalskog (Jönköping)	Suède	19.8.2003	7.7.2004	1333 km	24°	323 j.
Gobemouche noir							
A 832666	Corbas (Rhône)	France	4.9.1997	10.9.1997	183 km	242°	6 j.
Mésange noire							
A 776051	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	15.9.1996	18.9.1996	37 km	205°	3 j.
A 418671	Prilly (Vaud)	Suisse	14.8.1999	24.11.2000	31 km	288°	468 j.
B 187852	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	6.9.2005	11.9.2005	37 km	205°	5 j.
B 213155	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	7.9.2005	10.9.2005	37 km	205°	3 j.
B 213962	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	14.9.2005	15.9.2005	37 km	205°	1 j.
B 214244	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	16.9.2005	28.9.2005	37 km	205°	12 j.
B 216524	Embrun (Hautes-Alpes)	France	1.10.2005	4.1.2006	213 km	190°	95 j.
B 216547	Château-d'Oex (Vaud)	Suisse	4.10.2005	22.11.2005	10 km	80°	49 j.
B 216771	Mauguio (Hérault)	France	5.10.2005	30.10.2005	392 km	216°	25 j.
B 084609	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	10.10.2005	21.10.2005	37 km	205°	11 j.
B 231999	Le Garn (Gard)	France	14.10.2005	8.12.2005	309 km	219°	55 j.
Mésange charbonnière							
E 808052	Fiechach (Schwaben)	Allemagne	15.10.1978	Mars 1979	350 km		
N 223192	Puidoux (Vaud)	Suisse	17.10.2000	25.10.2000	17 km	289°	8 j.
B 213962	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	14.9.2005	15.9.2005	37 km	205°	1 j.
B 214244	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	16.9.2005	28.9.2005	37 km	205°	12 j.
Geai des chênes							
K 6158	Revel (Isère)	France	4.10.1972	21.10.1972	170 km		17 j.
Cassenoix moucheté							
K 46460	Montreux (Vaud)	Suisse	5.8.1996	11.8.1997	7 km	254°	371 j.
K 55562	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	24.8.1997	25.8.1997	37 km	205°	1 j.
K 55576	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	31.8.1997	3.9.1997	37 km	205°	3 j.
Etourneau sansonnet							
H 61532	Nyons (Drôme)	France	18.10.1996	12.2.1998	273 km	212°	482 j.
Pinson des arbres							
E 265554	Cavaillon (Vaucluse)	France	25.10.1967	Déc. 1969	340 km		
E 434569	Friedberger Moos (Souabe)	Allemagne	13.10.1968	16.10.1972	360 km		1464 j.
E 562575	Spoleto (Perugia)	Italie	17.10.1971	5.11.1972	620 km		385 j.
E 614036	Calig (Castellon)	Espagne	4.10.1972	30.1.1974	850 km		483 j.
E 808538	Los Palacios y Villafranca (Sevilla)	Espagne	9.10.1979	15.11.1982	1484 km	226°	1133 j.
E 808721	Torroella de Montgri, Lucerna (Gerona)	Espagne	10.10.1979	0.11./12.1982	600 km		
E 861142	Palau de Plegamans (Gerona)	Espagne	10.10.1984	31.12.1985	552 km	213°	447 j.
N 70348	Col de la Croix (Vaud)	Suisse	17.10.1991	14.10.1992	19 km	142°	363 j.
N 70379	Bergün (Grisons)	Suisse	17.10.1991	27.11.1996	211 km	84°	1868 j.
N 71577	Keuruu (Vaasa)	Finlande	14.10.1994	21.4.1995	2089 km	33°	189 j.
N 155376	Arenys de Mar (Barcelona)	Espagne	1.10.1996	20.10.1996	646 km	213°	19 j.
N 155528	Ayelo de Malgerit (Valencia)	Espagne	4.10.1996	1.11.1996	1043 km	216°	28 j.

Espèce	Lieu de la reprise	Pays	Date du baguage	Date de la reprise	Dist. (km)	Dir. (°)	Temps (jours)
P. des arbres (suite)							
N 161615	Schongau (Oberbayern)	Allemagne	14.10.1996	4.4.1998	333 km	63°	537 j.
N 161649	Cornalita (Bergamo)	Italie	14.10.1996	18.10.1997	214 km	108°	369 j.
N 144657	Sauch (Trento)	Italie	18.10.1996	10.10.1997	325 km	95°	357 j.
N 178537	Olot (Gerona)	Espagne	11.10.1997	6.2.2000	594 km	217°	848 j.
N 197936	Vosecka bouda (Liberec)	R. Tchèque	4.10.1998	2.10.2004	790 km	52°	2190 j.
N 198917	Kouty (Jihlava)	R. Tchèque	11.10.1998	1.4.2004	713 km	60°	1999 j.
N 199950	Olot (Gerona)	Espagne	16.10.1998	15.11.2002	594 km	217°	1491 j.
E 945990	Pohela, Hartola (Mikkeli)	Finlande	14.10.1999	21.5.2002	2072 km	36°	950 j.
N 223475	San Bernardo (Brescia)	Italie	19.10.2000	27.10.2002	274 km	107°	738 j.
N 269195	Santa Eulalia de Puigoriol (Barcelona)	Espagne	14.10.2001	6.12.2004	628 km	219°	1149 j.
N 269661	Ulmethöchi (Bâle ville)	Suisse	19.10.2001	12.10.2002	115 km	26°	358 j.
N 277099	Varena	Lituanie	7.10.2002	8.4.2004	1514 km	55°	549 j.
N 277456	Soulatge (Aude)	France	8.10.2002	27.2.2005	533 km	222°	873 j.
N 2782720	La Tour-de-Peilz (Vaud)	Suisse	22.9.2003	22.1.2004	10 km	270°	122 j.
N 316198	Chamby (Vaud)	Suisse	14.10.2003	14.10.2003	6 km	270°	0 j.
N 302250	Isorai	Lituanie	10.10.2003	16.4.2004	1532 km	52°	189 j.
N 338034	Alhendin (Grenade)	Espagne	6.10.2004	9.11.2004	1366 km	220°	34 j.
N 340413	La Tour-de-Peilz (Vaud)	Suisse	23.10.2004	15.2.2005	10 km	270°	115 j.
Pinson du Nord							
E 698318	Clusone (Bergamo)	Italie	20.10.1973	29.10.1975	230 km		739 j.
E 797507	Imperia e Savona	Italie	17.10.1977	30.10.1978	249 km	153°	378 j.
N 215697	Brekkom (Opland)	Norvège	21.10.1999	6.5.2002	1682 km	7°	928 j.
N 269555	Arbusigny (Haute-Savoie)	France	15.10.2001	28.10.2001	71 km	237°	13 j.
N 316694	Reconvilier (Berne)	Suisse	18.10.2003	8.3.2004	89 km	12°	142 j.
Grosbec cassenoyaux							
Y 21228	Godurowo (Wielkopolskie)	Pologne	14.10.2004	15.1.2006	953 km	51°	458 j.
Serin cini							
A 257764	Ludwigsfelde (Potsdam)	Allemagne	13.10.1977	14.6.1980	800 km		975 j.
A 889902	Maubec/Cavaillon (Vaucluse)	France	9.10.1998	10.4.1999	322 km	206°	183 j.
B 071083	Llissa de Munt (Barcelone)	Espagne	15.10.2002	23.11.2002	658 km	215°	39 j.
Venturon montagnard							
A 891894	Zwischenflüh (Berne)	Suisse	23.9.1999	2.4.2003	44 km	68°	1287 j.
B 160098	Soyans (Drôme)	France	28.8.2004	11.3.2005	255 km	217°	195 j.
Chardonneret élégant							
A 24270	La Garde-Adhémar (Drôme)	France	6.10.1970	27.12.1970	290 km		82 j.
A 177134	San Hipolito de Voltrega (Barcelona)	Espagne	14.10.1973	6.11.1976	700 km		1119 j.
A 346233	Margalef del Montsant (Tarragona)	Espagne	10.10.1979	26.10.1980	750 km		382 j.
A 347305	Château Gombert (Bouches-du-Rhône)	France	13.10.1983	1.1.1984	370 km		80 j.
A 417625	Albeuve (Fribourg)	Suisse	10.10.1990	27.2.1995	11 km	29°	1601 j.
A 832690	Solsona (Lérida)	Espagne	4.9.1997	2.11.1997	659 km	221°	59 j.
A 889419	Viladecans (Barcelone)	Espagne	27.9.1998	18.10.1998	696 km	215°	21 j.
A 890837	Alcublas (Valencia)	Espagne	17.10.1998	20.10.1999	966 km	220°	368 j.
A 927382	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	15.9.2000	17.9.2000	37 km	205°	2 j.
B 028411	Col de la Croix (Vaud)	Suisse	7.10.2001	10.10.2002	19 km	142°	368 j.
Tarin des aulnes							
A 117375	Oberürsel (Darmstadt)	Allemagne	10.10.1972	25.11.1973	430 km		411 j.
A 256702	Vizcaya	Espagne	25.10.1975	23.11.1975	858 km	246°	29 j.
A 257936	Bondone (Trento)	Italie	14.10.1977	6.11.1977	310 km		23 j.
A 257996	Cornedo Vicentino (Vicenza)	Italie	15.10.1977	0.11.1977	350 km		
A 658363	Cortona (Arezzo)	Italie	14.10.1994	5.3.1995	529 km	132°	142 j.
A 775710	Fichtelberg (Oberfranken)	Allemagne	11.10.1995	20.4.1996	536 km	42°	192 j.
A 807609	Lyckeby (Blekinge)	Suède	27.9.1996	29.4.1998	1238 km	29°	579 j.
A 816119	Fabriksviken (Västerbotten)	Suède	1.10.1996	15.9.1997	2072 km	23°	349 j.
A 816592	Pilas (Seville)	Espagne	13.10.1996	28.2.1998	1495 km	227°	503 j.
A 862651	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	1.10.1997	5.10.1997	37 km	205°	4 j.
A 962723	Pallunda (Skaraborg)	Suède	2.10.1997	27.3.1999	1356 km	19°	541 j.

Espèce	Lieu de la reprise	Pays	Date du baguage	Date de la reprise	Dist. (km)	Dir. (°)	Temps (jours)
T. des aulnes (suite)							
A 863532	La Passata – Miragolo (Bergamo)	Italie	7.10.1997	26.10.1999	223 km	109°	749 j.
A 923042	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	25.9.1999	27.9.1999	37 km	205°	2 j.
A 923815	Recoaro Terme (Vicenza)	Italie	1.10.1999	15.2.2001	337 km	104°	497 j.
A 923912	La Passata – Miragolo (Bergamo)	Italie	8.10.1999	29.11.2000	223 km	109°	418 j.
A 924576	Morzine (Haute-Savoie)	France	12.10.1999	26.2.2000	36 km	215°	137 j.
A 925121	Vehkala (Uusimaa)	Finlande	18.10.1999	6.5.2000	1931 km	37°	201 j.
A 999509	Barby (Savoie)	France	4.10.2000	27.1.2002	125 km	218°	480 j.
A 000078	Rybachiy (Kaliningrad)	Russie	16.10.2000	4.11.2000	1370 km	45°	19 j.
B 000904	Pontenx-les-Forges (Landes)	France	19.10.2000	4.3.2003	679 km	249°	866 j.
B 031074	Aracena (Huelva)	Espagne	29.9.2001	12.12.2001	1464 km	229°	74 j.
B 031619	Jastrebarsko	Croatie	1.10.2001	16.11.2001	674 km	97°	46 j.
B 029563	Cuffley (Hertfordshire)	Gde-Bret.	11.10.2001	6.2.2003	781 km	319°	483 j.
B 031858	Turchino, Passo (Genova, etc)	Italie	2.10.2001	11.10.2001	258 km	148°	9 j.
B 028993	Gmunden (Oberösterreich)	Autriche	5.10.2001	11.11.2002	540 km	72°	402 j.
B 028148	La Tour-de-Peilz (Vaud)	Suisse	6.10.2001	7.2.2002	10 km	270°	124 j.
B 029633	Horonkylä (Vaasa)	Finlande	10.10.2001	1.5.2003	2021 km	27°	568 j.
B 032485	Llissa de Munt (Barcelone)	Espagne	13.10.2001	15.2.2003	658 km	215°	490 j.
B 032929	La Tour-de-Peilz (Vaud)	Suisse	14.10.2001	22.2.2002	10 km	270°	131 j.
B 032770	Danstrup (Jutland)	Danemark	14.10.2001	27.3.2005	1118 km	10°	1260 j.
B 059475	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	15.10.2001	18.10.2001	37 km	205°	3 j.
B 059656	Kirkonkylä (Vaasa)	Finlande	15.10.2001	20.4.2002	2192 km	31°	187 j.
B 059411	Hammarön (Värmland)	Suède	15.10.2001	4.10.2003	1487 km	17°	719 j.
B 060193	Monteluco di Roio (Aquila d. Abruzzi)	Italie	17.10.2001	1.3.2002	692 km	131°	135 j.
B 060316	La Tour-de-Peilz (Vaud)	Suisse	18.10.2001	11.2.2002	10 km	270°	116 j.
B 060510	Västra Kärrsjö (Västernorrland)	Suède	19.10.2001	19.7.2002	2051 km	21°	273 j.
B 060541	Haparanda Sanskär (Norrbotten)	Suède	19.10.2001	25.7.2002	2356 km	26°	279 j.
B 060528	Neuvoton (Kymi)	Finlande	19.10.2001	1.5.2003	2043 km	40°	559 j.
B 070795	Barby (Savoie)	France	15.10.2002	10.1.2003	125 km	218°	87 j.
B 068737	Vimines (Savoie)	France	15.10.2002	22.1.2003	133 km	220°	99 j.
B 070906	Saillant (Puy-de-Dôme)	France	15.10.2002	21.2.2004	263 km	245°	494 j.
B 70799	Tri Studné (Vysocina)	R. Tchèque	15.10.2002	20.4.2005	759 km	62°	918 j.
B 160978	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	10.9.2004	23.3.2004	37 km	205°	13 j.
B 145349	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	19.9.2004	23.9.2004	37 km	205°	4 j.
B 214293	Albacete	Espagne	21.9.2005	19.11.2005	1099 km	221°	59 j.
B 185032	Salins (Valais)	Suisse	13.10.2004	18.2.2005	40 km	135°	128 j.
B 145696	St-Etienne-de-Crossey (Isère)	France	23.9.2004	2.3.2005	159 km	221°	160 j.
B 231867	La Touvière (Avully, Genève)	Suisse	12.10.2005	14.10.2005	83 km	248°	2 j.
Sizerin cabaret							
A 999659	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	7.10.2000	23.10.2000	37 km	205°	16 j.
Bec-croisé des sapins							
Y 20089	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	18.8.2002	20.8.2002	37 km	205°	2 j.
Y 21263	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	5.8.2005	6.8.2005	37 km	205°	1 j.
Y 21268	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	5.8.2005	6.8.2005	37 km	205°	1 j.
Linotte mélodieuse							
E 265498	St-Santin (Aveyron)	France	22.10.1967	23.12.1967	420 km		62 j.
Verdier d'Europe							
E 412862	Alterswil (Fribourg)	Suisse	17.10.1971	Février 1972	43 km	31°	
N 267987	La Tour-de-Peilz (Vaud)	Suisse	9.10.2001	24.1.2004	10 km	270°	837 j.
Bouvreuil pivoine							
N 143092	Blonay (Vaud)	Suisse	4.10.1995	16.12.1996	7 km	286°	439 j.
N 316855	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	3.8.2004	17.10.2005	37 km	205°	440 j.
N 316923	Saanen (Berne)	Suisse	15.8.2004	25.5.2005	21 km	80°	283 j.

Mise à jour : 17.3.2006

Tableau des reprises à Jaman d'oiseaux bagués hors Jaman (1971-2005)

Espèce	Lieu du baguage	Pays	Date du baguage	Date de la reprise	Dist. (km)	Dir. (°)	Temps (jours)
Chouette de Tengmalm							
P 2073	Jaun (Fribourg)	Suisse	26.6.1994	9.10.1994	28 km	234°	105 j.
Hirondelle rustique							
A 880100	La Tour-de-Peilz (Vaud)	Suisse	7.7.1999	13.8.1999	10 km	90°	37 j.
B 025635	Les Grangettes (Vaud)	Suisse	10.9.2001	15.9.2001	10 km	41°	5 j.
Alouette des champs							
N 192788	Col de la Croix (Vaud)	Suisse	17.10.1999	15.10.2001	19 km	322°	729 j.
Mésange charbonnière							
N 50757	Blonay (Vaud)	Suisse	13.7.1991	5.9.1991	7 km	106°	54 j.
N 979969	Blonay (Vaud)	Suisse	21.5.2000	4.8.2000	8 km	104°	75 j.
Mésange bleue							
A 111704	Kaisten (Aargau)	Suisse	12.10.1978	16.10.1978	145 km		4 j.
A 938690	Blonay (Vaud)	Suisse	22.5.2000	9.9.2000	8 km	104°	110 j.
Mésange noire							
A 722194	La Berra (Vaud)	Suisse	29.9.1996	30.9.1996	30 km	211°	1 j.
A 773630	Fayaux (Vaud)	Suisse	15.5.1996	29.8.1996	8 km	104°	106 j.
A 995080	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	25.9.2000	28.9.2000	37 km	25°	3 j.
Rougegorge familier							
J 1917	Aloksne	Lettonie	29.8.1993	11.10.1993	1832 km	228°	43 j.
TH 9256	Ventes Vargas	Lituanie	31.3.1994	27.9.1994	1402 km	225°	180 j.
B 091249	Grandvaux (Vaud)	Suisse	17.9.2002	19.9.2002	21 km	100°	2 j.
Gorgebleue à miroir							
BE 81041	Zapfendorf (Oberfranken)	Allemagne	12.8.1996	28.8.1997	492 km	216°	381 j.
Rougequeue noir							
A 765188	Ormont-Dessus (Vaud)	Suisse	7.7.1999	29.9.1999	16 km	314°	84 j.
Rougequeue à front blanc							
VE 41180	Ventes Ragas, Silute	Lituanie	4.8.2002	21.8.2002	1402 km	225°	17 j.
Fauvette grisette							
3E 28895	Nes (Sör-Tröndelag, Stanvanger)	Norvège	1.9.2003	19.9.2003	1931 km	185°	18 j.
Fauvette des jardins							
0810211	Kaliningrad	Russie	22.5.1996	24.8.1996	1369 km	225°	94 j.
Pouillot fitis							
V 72561	Zubrohlava (Banska Bystrica)	Slovaquie	10.8.1995	13.8.1996	990 km	250°	369 j.
BU 30498	Venan (Orebro)	Suède	13.7.2002	3.9.2002	1528 km	201°	52 j.
Roitelet huppé							
VD 48648	Rybachiy (Kaliningrad)	Russie	25.9.2005	11.10.2005	1359 km	225°	16 j.
Gobemouche noir							
9N 57644	Christiansø (Bornholm)	Danemark	17.9.1991	25.9.1991	1140 km	210°	8 j.
Tarin des aulnes							
X 396455	Pape	Lettonie	23.9.1973	10.10.1973	1451 km		17 j.
VM 7388	La Passata - Miragolo (Bergamo)	Italie	3.10.1997	7.10.1997	223 km	289°	4 j.
T 870816	Opatova (Bratislava)	Slovaquie	5.10.1997	19.10.1997	874 km	252°	14 j.
VM 9194	La Passata - Miragolo (Bergamo)	Italie	6.10.1997	8.10.1999	223 km	289°	732 j.
AA 18902		Hollande		13.10.1999			
X 923558	Sipoo (Uusimaa)	Finlande	28.3.1999	8.10.1999	1956 km	218°	194 j.
VV 47161	Ventes Ragas, Silute	Lituanie	29.9.1997	19.10.2000	1402 km	225°	1116 j.
S 192102	Ricany (Praha)	R. Tchèque	18.3.2001	12.10.2001	691km	235°	208 j.
J 304715	Espoo (Uusimaa)	Finlande	18.3.2001	15.10.2001	1925 km	217°	211 j.
A 764807	Col de la Croix (Vaud)	Suisse	19.10.1997	19.10.2001	19 km	322°	1461 j.
XT 86371	Rybachiy (Kaliningrad)	Russie	5.9.2001	19.10.2001	1361 km	225°	44 j.
9K 64638	Vester Vandet Soe (Jutland)	Danemark	26.4.2002	15.10.2002	1179 km	185°	172 j.
B 168238	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	30.9.2004	7.10.2005	37 km	25°	372 j.

Espèce	Lieu du baguage	Pays	Date du baguage	Date de la reprise	Dist. (km)	Dir. (°)	Temps (jours)
Tarin des aulnes (suite)							
B 168238	Ulmethöchi (Baselland)	Suisse	2.10.2004	8.10.2005	115 km	206°	371 j.
Sizerin flammé							
A 901952	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	14.10.1998	21.8.1999	37 km	25°	311 j.
Linotte mélodieuse							
80595540	Zeulenroda (Gera)	Allemagne	19.6.1985	6.10.1985	594 km	218°	109 j.
Venturon montagnard							
A 89591	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	19.10.1971	10.10.1973	37 km	205°	722 j.
A 745012	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	20.10.1994	19.10.1997	37 km	205°	1095 j.
Pinson des arbres							
B 235155	Novello, Bernareggio (Milan)	Italie	3.10.1986	14.10.1987	207 km	296°	376 j.
N 127642	Ulmethöchi (Baselland)	Suisse	27.10.1995	6.10.1997	115 km	206°	710 j.
N 122873	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	5.10.1998	7.10.1999	37 km	205°	367 j.
N 119448	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	6.10.1997	19.10.2000	37 km	205°	1109 j.
O 932590 / N 267057	Rybachiy (Kaliningrad)	Russie	17.9.1999	5.10.2001	1361 km	225°	749 j.
N 291191	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	11.10.2003	12.10.2005	37 km	205°	732 j.
N 297110	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	13.10.2004	12.10.2005	37 km	205°	364 j.
Pinson du Nord							
E 562251	Hogasen (Vest-Agder)	Norvège	14.2.1996	17.10.1997	1356 km	179°	611 j.
Bec-croisé des sapins							
Y 13217	Col de Bretolet (Valais)	Suisse	5.10.1997	11.8.1999	37 km	25°	675 j.

Mise à jour : 17.3.2006

Totaux annuels des baguages de chauves-souris (période 1991-2005)

	Espèce	91	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	Tot.	Moy.
1	Murin à moustaches *M. mystacinus*	47	7	15	5	14	13	10	26	7	18	23	13	10	208	16.0
2	Murin de Brandt *Myotis brandti*	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4	0.3
3	Murin de Natterer *Myotis nattereri*	11	1	5	2	6	6	5	5	4	4	5	7	4	65	5.0
4	Murin de Bechstein *Myotis bechsteini*	25	5	9	1	9	6	14	6	7	4	13	11	6	116	8.9
5	Grand Murin *Myotis myotis*	9	4	5	5	4	7	5	4	7	7	8	2	4	71	5.5
6	Petit Murin *Myotis blythii*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.1
7	Murin de Daubenton *M. daubentoni*	20	2	11	5	4	8	15	9	11	6	7	9	8	115	8.9
8	Pipistrelle commune *P. pipistrellus*	10	2	5	8	2	10	15	12	11	6	7	4	3	95	7.3
9	Pipistrelle de Nathusius *P. nathusii*	35	2	12	20	13	18	17	76	67	7	3	14	21	305	23.5
1	Pipistrelle de Savi *Hypsugo savii*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0.2
1	Noctule de Leisler *Nyctalus leisleri*	10	4	3	6	8	10	10	12	19	4	6	4	3	99	7.6
1	Noctule commune *Nyctalus noctula*	7	0	4	2	3	1	0	0	1	1	0	2	0	21	1.6
1	Sérotine de Nilsson *Eptesicus nilssoni*	5	1	0	1	3	1	2	3	2	1	1	0	0	20	1.5
1	Sérotine com. *Eptesicus serotinus*	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	5	0.4
1	Sérotine bicolore *Vespertilio murinus*	0	0	1	1	1	1	0	0	2	0	2	4	2	14	1.1
1	Oreillard roux *Plecotus auritus*	25	38	11	68	82	11	10	11	80	44	13	11	68	132	102.2
1	Oreillard gris *Plecotus austriacus*	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	3	1	0	9	0.7
1	Murin d'Alcathoé *Myotis alcathoe* *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.1
	Total	**43**	**66**	**18**	**12**	**14**	**19**	**19**	**27**	**22**	**10**	**21**	**18**	**13**	**248**	

*A confirmer